

**Fig. 1****SEQ ID NO: 1**

TCTGGAGCCAAGTAATGGTGATACTGATGCTTCCTTTTCTTTGCCGCG  
CTCGGATTCTGAGTTTCAACAAGAATGTACCTGGGTGCCCCCTTAGCGGG  
ATATGAATAGCTTCTTCGGAACCCAGCGGCCAGCTGGTGCCTCCTGG  
AAAGTGACGTCTCATCTGCACCGGACAAGGAGGCGGGGAGGGAGCGCA  
GAGCACTCAGCGTCCAGCAGCGCGGGCCAGCCTGGAGCGGAAGCC  
TGGAGTGGAGCAGGCAGTCCGCGGGGGACAGACGTCCGGCTGGGATTGA  
GCCGGCAGACTGCGAAAAGTAGCTGGAGCCGGAGCAGGGACAGAACCT  
GTTGCTGCAGACGGGCTTGGTGGATTCTGGTTCCTGCCGCCGACAGGG  
CTCGCCGGGAGAGGTTTCATCATGAATGAGAAATGGGACACAAACTCTT  
CAGAAAACCTGGCATCCCATCTGGAATGTCAATGACACAAAGCATCATC  
TGTAATCAGATATTAATATTACCTATGTGAACTACTATCTTCACCAGC  
CTCAAGTGGCAGCAATCTTCATTATTTCTTACTTTCTGATCTTCTTTT  
TGTGCATGATGGGAAATACTGTGGTTTGCTTTATTGTAATGAGGAACA  
AACATATGCACACAGTCACTAATCTCTTCATCTTAAACCTGGCCATAA  
GTGATTTACTAGTTGGCATATTCTGCATGCCTATAACACTGCTGGACA  
ATATTATAGCAGGATGGCCATTTGGAAACACGATGTGCAAGATCAGTG  
GATTGGTCCAGGGAATATCTGTGCGCAGCTTCAGTCTTTTGGTGTG  
CAATTGCTGTAGATAGGTTCCAGTGTGTGGTCTACCCCTTCAACAA  
AGCTCACTATCAAGACAGCGTTTGTGCTATTATTATGAGTCTTCTTCC  
TAGCCATCACCATTATGTCTCCATCTGCAGTAATGTTTCTTCAAG  
AAGAAAAATATTACCGAGTGAGACTCAACTCCCAGAATAAAACCAGTC  
CAGTCTACTGGTGCCGGGAAGACTGGCCAAATCAGGAAATGAGGAAGA  
TCTACACCACTGTGCTGTTTGCCAAACATCTACCTGGCTCCCCTCTCCC  
TCATTGTCTCATGTATGGAAGGATTGGAATTTCACTCTTCAGGGCTG  
CAGTTCCTCACACAGGCAGGAAGAACCAGGAGCAGTGGCACGTGGTGT  
CCAGGAAAAAGCAGAAGATCATTAAAGATGCTCCTGATTGTGGCCCTGC  
TTTTTATTCTCTCATGGCTGCCCCCTGTGGACTCTAATGATGCTCTCAG  
ACTACGCTGACCTTTCTCCAAATGAACTGCAGATCATCAACATCTACA  
TCTACCCTTTTGCACACTGGCTGGCATTCCGGCAACAGCAGTGTCAATC  
CCATCATTTTATGGTTTCTTCAACGAGAATTTCCGCCGTGGTTTCCAAG  
AAGCTTTCCAGCTCCAGCTCTGCCAAAAAAGAGCAAAGCCTATGGAAG  
CTTATACCCTAAAAGCTAAAAGCCATGTGCTCATAAACACATCTAATC  
AGCTTGTCCAGGAATCTACATTTCAAAACCCTCATGGGGAAACCTTGC  
TTTATAGGAAAAGTGCTGAAAAACCCCAACAGGAATTAGTGATGGAAG  
AATTAAGAAAGAACTACTAACAGCAGTGAGATTTAAAAAGAGCTAGTGT  
GATAATCCTAACTCTACTACGCATTATATATTTAAATCCATTGCTTTT  
TGTGGCTTTGCACTTCAAATTTTCAAAGAATGTTCTAAATAAAACAT  
TTACTGAAAGCCCTCTCTGGCAAAAAAATTAAAAATAAACAAAAATGG  
TCATAAGATCATAAACAATCTTATGTTGTATAAAAAATACGTAGAGTGA  
CTTAGACATGTTTGCATGAATAAATATATTTCTAGAGAACAGTTAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAA

- 2/2 -

**Fig. 2****SEQ ID NO: 2**

MNSFFGTPAASWCLLESDVSSAPDKEAGRERRALSVQQRGGPAWSGSL  
EWSRQSAGDRRLGLSRQTAKSSWSRSDRTCCCRRAWWILVPAADRA  
RRERFIMNEKWDTNSENWHPIWNVNDTKHHLYSDINITYVNYYLHQP  
QVAAIFIISYFLIFFLCMMGNTVVCFIVMRNKHMHTVTNLFILNLAIS  
DLLVGIFCMPITLLDNI IAGWPF GNTMCKISGLVQGISVAASVFTLVA  
IAVDRFQCVVYPFKPKLTIKTA FVIIMIIWVLAITIMSPSAVMLHVQE  
EKYYRVRLNSQNKTSPVYWCREDWPNQEMRKIYTTVLFANIY LAPLSL  
IVIMYGRIGISLFRAAVPHTGRKNQE QWHVVS RKKQKIIKMLLIVALL  
FILSWLPLWTLMMLS DYADLSPNELQIINIYIYPFAHWLAFGNSSVNP  
IIYGFFNENFRRGFQEAFQLQLCQKRAKPM EAYALKAKSHVLINTSNQ  
LVQES...ETLLYRKSAEKPQOELVMEELKET TNSSEI

**Fig. 3****SEQ ID NO: 3**

5`- CCCAGAATAAAACCAGTCCAGTCT -3`

**Fig. 4****SEQ ID NO: 4**

5`- CCGGGAAGACTGGCCAAATCAGGA -3`

**Fig. 5****SEQ ID NO: 5**

5`- GCACAGTGGTGTAGATCTTCCTCA -3`